

MODUL 1

HTML

(Pertemuan ke-1)

Petunjuk Praktikum

- a) Awali setiap kegiatan praktikum dengan doa, semoga berkah dan mendapat kemudahan.
- b) Pahami tujuan, dasar teori, dan latihan-latihan praktikum dengan baik dan benar.
- c) Kerjakan tugas-tugas praktikum dengan baik, sabar, dan jujur.
- d) Tanyakan kepada dosen apabila ada hal-hal yang kurang jelas.

A. STRUKTUR HTML

Mendesain html berarti melakukan suatu tindakan pemrograman. Namun html bukanlah sebuah Bahasa pemrograman. Namun html hanyalah berisi perintah-perintah yang telah terstruktur berupa tag-tag penyusun. Menuliskan tag-tag html tidaklah sebatas hanya memasukkan perintah-perintah tertentu agar html kita dapat di akses oleh browser. Mendesain html adalah adalah sebuah seni tersendiri. Homepage yang merupakan implementasi dari html adalah refleksi dari orang yang membuatnya. Untuk itu kita perlu mendesainnya dengan baik agar para pengunjung homepage yang kita buat merasa senang dan bermanfaat.

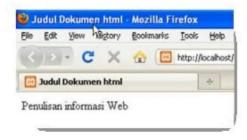
Mendesain html dapat dilakukan dengan dua cara:

- Menggunakan html Editor, seperti Microsoft FrontPage, Adobe Dreamweaver, dan lain-lain.
- Dengan cara menuliskan sendiri secara manual satu persatu tag-tag html ke dalam dokumen html.

Ada kelebihan dan kekurangan dari dua cara di atas. Cara pertama kelebihannya adalah html Editor merupakan sebuah program yang khusus didesain untuk membuat, melakukan editing bahkan mem-publish ke internet. Dengan kemampuannya menggabungkan kemudahan dan kecanggihan teknologi internet ke dalam dokumen html maka cara ini sangat disukai oleh para pemula dan desainer yang tidak ingin belajar lebih mendalam mengenai html. Sedangkan cara kedua adalah menuliskan secara manual satu persatu tag-tag html. Hal ini sangat disarakan sulit dikarenakan akan memakan tenaga dan waktu ekstra untuk melakukannya, ditambah lagi Anda harus melakukan cara-cara konvensional untuk melihat hasilnya pada web browser. Namun pada cara kedua adalah dasar dari segala bentuk html yang akan Anda

pelajari, karena dengan cara itulah Anda akan lebih paham mengenai cara kerja dan berbagai perintah yang biasa dipakai pada bahasa html.

```
<html>
<head>
<title>Judul Dokumen html</title>
</head>
<body>
penulisan informasi Web
</body>
</html>
```



Dari struktur dasar html di atas dapat dijelaskan sebagai berikut:

a. Tag

Adalah teks khusus (markup) berupa dua karakter "<" dan ">", sebagai contoh <body> adalah tag dengan nama body.

Tag harus ditulis secara berpasangan, yang terdiri atas tag pembuka dan tag penutup (ditambahkan karakter "/" setelah karakter "<"), sebagai contoh <body> ini adalah tag pembuka isi dokumen html, dan </body> ini adalah tag penutup isi dokumen html.

b. Element

Element terdiri atas tiga bagian, yaitu tag pembuka, isi, dan tag penutup. Sebagai contoh untuk menampilkan judul dokumen html pada web browser digunakan element title, dimana: <title> ini adalah tag pembuka judul dokumen html Judul Dokumen html ini adalah isi judul dari dokumen html </title> ini adalah tag penutup judul dokumen html Tag-tag yang ditulis secara berpasangan pada suatu element html, tidak boleh saling tumpang tindih dengan pasangan tag-tag lainnya. Contoh penulisan tag-tag yang benar

>

<*b*>

Catatan : Jika penulisan script salah, maka script tidak terbaca sempurna (Eror) sehingga dapat mengganggu penampilan dan dinamika web itu sendiri.

c. Attribute

Attribute mendefinisikan property dari suatu element html, yang terdiri atas nama dan nilai. Penulisannya adalah sebagai berikut:

```
<TAG
nama-attr="nilai-attr"
nama-attr="nilai-attr">
</TAG>
```

Secara umum nilai attribute harus berada dalam tanda petik satu atau dua. Sebagai contoh, untuk membuat warna teks menjadi kuning dan latarbelakang halaman web menjadi hitam, penulisannya adalah <body bgcolor="black" text="yellow">

d. Element html

Menyatakan pada browser bahwa dokumen Web yang digunakan adalah html. Sintaks:

```
<html>
```

e. Element head

Merupakan kepala dari dokumen html. Tag <head> dan tag </head> terletak di antara tag <html> dan tag </html>. Sintaks:

```
<head>
</head>
```

f. Element title

Merupakan judul dari dokumen html yang ditampilkan pada judul jendela browser. Tag <title> dan tag </title> terletak di antara tag </ea> dan tag </head>. Sintaks:

```
<title> Judul Halaman HTML
</title>
```

g. Element body

Element ini untuk menampilkan isi dokumen html. Tag <body> dan tag </body> terletak di bawah tag <head> dan tag </head>. Element body mempunyai attribute-

attribute yang menspesifikasikan khususnya warna dan latarbelakang dokumen yang akan ditampilkan pada browser. Sintaks:

text : memberikan warna pada teks

bgcolor : memberikan warna pada latarbelakang dokumen html

background : memberikan latarbelakang dokumen html dalam bentuk gambar

link : memberikan warna untuk link

alink : memberikan warna untuk link yang sedang aktif

vlink : memberikan warna untuk link yang telah dikunjungi.

B. PEMFORMATAN TEKS DAN KARAKTER KHUSUS

Perintah-perintah yang digunakan:

1. ..teks..

2. tag-tag pemformatan:

Tag awal	Kegunaan	
	Mendefinisikan teks yang ditebalkan.	
 big>	Mendefinisikan teks yang besar ukurannya.	
	Mendefinisikan teks yang ditekankan	
<i></i>	Mendefinisikan teks yang dimiringkan – Italic	
<small></small>	Mendefinisikan teks yang kecil ukurannya	
	Mendefinisikan teks yang ditebalkan.	
	Mendefinisikan teks yang dijadikan subscript.	
	Mendefinisikan teks yang dijadikan superscript.	
<u>></u>	Mendefinisikan teks yang digaris bawahi – Underline	
<s></s>	Mendefinisikan teks yang di coret – strikethrough	

C. PEMFORMATAN KARAKTER KHUSUS

Karakter-karakter khusus

Entitas	Keterangan	
&сору;	Copyright	

®	Registered	
& #153;	Trade mark	
	Non breaking space	
&	Ampersand	
«	Anggle quotation mark (left)	
»	Anggle quotation mark (right)	
£	Poundsterling	
€	Euro	
¥	Yen	

D. PENYISIPAN GAMBAR

Perintah-perintah yang digunakan dalam penyisipan gambar :

- Perintah dibawah ini digunakan untuk menyisipkan gambar kedalam dokumen HTML.

- Bila ingin menggunakan gambar sebagai background/latar belakangdokumen HTML <body background="nama_image.jpg">

E. LIST

List merupakan bentuk yang umum yang biasa kita gunakan untuk menguraikan daftar sesuatu.

Jenis-jenis list dalam HMTL:

- List dengan nomor (OL: Ordered List)
 Nomor item pada ordered list secara default adalah menggunakan angka 1,2,3..., dst sampai sejumlah item dalam list tersebut. Bila nomor ingin diganti dengan type yang lain (romawi, abjad huruf besar/kecil), maka kita tinggal mengisi atribut type pada tag
 Contoh untuk list dengan angka romawi:
- List tanpa nomor (UL: Unordered List)
 Jenis bullet pada unordered list bisa diganti dengan mengisikan atribut type pada tag
 Contoh : bila ingin bullet berbentuk kotak.
- 3. List definisi

F. HYPERLINK

Hyperlink digunakan untuk menghubungkan 1 halaman dengan halaman yang lain atau lebih.

Perintah-perintah yang digunakan:

- □ Membuat link dengan karakter : link
- □ Membuat link dengan gambar :

☐ Membuat nama link pada satu dokumen (anchor) :

Membuat link pada bagian lain dalam satu dokumen HTML.:

G. TABEL

Elemen-elemen tabel:

Elemen	Keterangan	
	Mendefinisikan sebuah tebel dalam HTML. Jika atribut border	
	dituliskan, maka browser akan menampilkan tabel dengan border.	
	Mendefinisikan sel header tabel, secara default teks dalam sel ini	
	ditebalkan dan rata tengah.	
	Mendefinisikan sebuah baris tabel dalam tabel. Anda dapat	
	mendefinisikan atribut untuk seluruh baris : align(left,center,right)	
	dan/atau valign (top,middle,bottom)	
	Mendefinisikan sebuah sel data tabel, secara default teks dalam sel ini	
	akan ditampilkan rata kiri dan ditengah secara vertikal. Sel data tabel	
	dapat berisi atribut untuk mendefinisikan karakteristik dari sel dan	
	isinya.	

H. FORM

Form biasanya digunakan untuk mengumpulkan data dari pengunjung web kita. Mulai dari form untuk login, form kontak, form untuk pendaftaran user, bahkan untuk mengirimkan data antar halaman web. <u>Pada tutorial belajar HTML</u>: cara membuat form di HTML ini kita akan membahas cara penggunakan tag form di dalam HTML.

Penggunaan form hanya menggunakan HTML saja tidak akan terlalu berguna. Form biasanya hanya berupa *interface* yang disediakan untuk mengumpulkan data dari user, dan akan diproses dengan bahasa pemograman web seperti **JavaScript** atau **PHP**, dan disimpan di dalam

tabelMySQL. Untuk pembahasan lebih lanjut, saya akan menjelaskannya pada tutorial tentang PHPdan JavaScript.

Tag dasar yang akan kita gunakan untuk membuat form di HTML adalah tag form, input, textarea, select dan option.

1. Pengertian tag <form>

Sebuah form dalam HTML harus berada di dalam tag form, yang diawali dengan <form> dan diakhiri dengan </form>. Tag form akan membutuhkan beberapa atribut untuk dapat berfungsi dengan seharusnya.

Atribut pertama adalah action, yang berfungsi untuk menjelaskan kemana data form akan dikirimkan. Biasanya nilai dari atribut action ini adalah alamat dari sebuah halaman PHP yang digunakan untuk memproses isi data form.

Atribut kedua adalah method, yang berfungsi untuk menjelaskan bagaimana data isian form akan dikirim oleh web browser. Nilai dari atribut method ini bisa berupa get atau post.

Perbedaan method get dan method post adalah, jika kita mengisi atribut method dengan get (dimana ini adalah nilai default seandainya atribut method tidak ditulis) maka isian form akanterlihat pada url browser. Method get ini biasanya digunakan untuk query pencarian. Method postbiasanya digunakan untuk data yang lebih sensitif seperti yang berisi password, atau registrasi user. Data hasil form tidak akan terlihat pada browser.

Struktur dasar form akan terlihat sebagai berikut:

```
<form action="prosesdata.php" method="post">
...isi form...
</form>
```

2. Mengenal tag <input>

Tag input merupakan tag paling banyak digunakan di dalam form dan memiliki banyak bentuk, mulai dari isian text biasa, text password, checkbox, radio, sampai dengan tombol submit, semuanya dalam bentuk tag <input>.

Bentuk-bentuk dari keluarga tag input ini dibedakan berdasarkan atribut type:

<input type="text" /> atau bisa juga <input /> adalah textbox inputan biasa yang menerima input berupa text, contohnya digunakan untuk inputan nama, username, dan inputan yang berupa text pendek. Input type text ini juga bisa memiliki atribut value yang bisa diisi nilai tampilan awal dari text

- <input type="password" /> dalam tampilannya sama dengan type text, namun teks yang diinput tidak akan terlihat, akan berupa bintang atau bulatan. Biasanya hanya digunakan untuk inputan yang sensitif seperti password.
- <input type="checkbox" /> adalah inputan berupa checkbox yang dapat diceklist atau di centang oleh user. User dapat memilih atau tidak memilih checkbox ini. Type checkboxmemiliki atribut checked yang jika ditulis atau diisi dengan nilai checked, akan membuat chexkbox langsung terpilih pada saat pertama kali halaman ditampilkan. Contoh inputancheckbox berupa hobi, yang oleh user dapat dipilih beberapa hobi.
- <input type="radio" /> mirip dengan checkbox, namun user hanya bisa memilih satu diantara pilihan group radio. Type radio ini berada dalam suatu grup dan user hanya bisa memilih salah satunya. Contoh inputan type radio adalah jenis kelamin.
- <input type="submit" /> akan menampilkan tombol untuk memproses form. Biasanya diletakkan pada baris terakhir dari form. Atribut value jika diisi akan membuat text tombol submit berubah sesuai inputan nilai value.

3. Mengenal tag <textarea>

Tag textarea pada dasarnya sama dengan input type text, namun lebih besar dan dapat berisi banyak baris. Panjang dan banyak baris untuk text area di atur melalui atribut rows dan cols, atau melalui CSS.

Contoh penggunaan textarea adalah sebagai berikut:

```
<textarea rows="5" cols="20">
Text yang diisi dapat mencapai banyak baris
</textarea>
```

Elemen yang berada diantara tag textarea akan ditampilkan sebagai text awal dari form.

4. Mengenal tag <select>

Tag select digunakan untuk inputan yang telah tersedia nilainya, dan user hanya dapat memilih dari nilai yang ada. Tag select digunakan bersama-sama dengan tag option untuk membuat box pilihan.

Contoh penggunaan tag select adalah sebagai berikut:

```
<select>
  <option>Pilihan 1</option>
  <option>Pilihan 2</option>
  <option value="pilihan ketiga">Pilihan 3</option>
</select>
```

Ketika form dikirim untuk diproses, nilai dari tag <option> akan dikirimkan. Nilai ini adalah berupa text diantara tag option, kecuali jika kita memberikan atribut value. Jika atribut value berisi nilai, maka nilai value-lah yang akan dikirim. Ada atau tidaknya atribut value ini tidak akan tampak dalam tampilan form.

Tag select memiliki atribut selected yang dapat ditambahkan agar tag select berisi nilai awal. Contoh penggunaanya adalah sebagai berikut:

```
<select>
<option>Pilihan 1</option>
<option>Pilihan 2</option>
<option value="pilihan ketiga" selected>Pilihan 3</option>
</select>
```

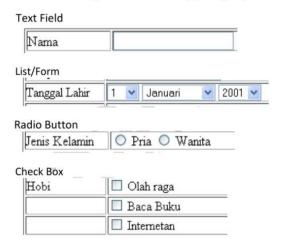
5. Mengenal Atribut: Name

Setiap tag inputan di dalam form harus ditambahkan atribut name agar dapat diproses oleh web server nantinya. Di dalam halaman proses (yang biasanya berupa bahasa PHP atau ASP), nilai dari atribut name inilah yang akan menjadi variabel form. Contoh pemakaiannya adalah sebagai berikut:

```
<input type="text" name="username">
<input type="text" name="email">
```

Kedua input diatas akan tampak sama persis, namun pada saat pemrosesan data, masingmasing akan dibedakan menurut atribut name.

Berikut adalah tampilan dari berbagai tag input Form html:



Button

Submit Reset

I. FRAME

Frame digunakan untuk menampilkan halaman didalam sebuah halaman website. Jadi, frame mampu menampilkan sebuah halaman website didalam halaman HTML yang kita buat.

```
Tag Frame:

<FRAMESET BORDER=# {[ROWS|COLS]}={#,[#[,...]]}>

<FRAME SRC="url" NAME="nama frame">

</FRAMESET>
```

Atribut NAME merupakan atribut wajib, jika frame yang bersangkutan akan dijadikan sebagai tempat untuk menampilkan URL suatu link.

Target Frame:

Nama frame predefined: _self, _top, _parent, _blank, sering digunakan untuk menunjukkan target penampilan dari suatu link.

Frame	Fungsi
_self	Digunakan apabila target frame adalah frame tempat link
	berada
_top	Digunakan apabila target frame adalah windows tempat
	frame berada. Dengan menggunakan _top sebagai target
	maka definisi frame yang ada pada windows browser akan
	hilang, diganti dengan definisi frame yang baru jika ada.
	Target frame adalah setingkat di atas frame link berada.
_parent	Akibat dari target frame _parent akan sama jika tempat
	frame link berada hanya satu level di bawah definisi frame
	windows.
_blank	Target _blank digunakan untuk membuka windows baru.

I-Frame:

Pada browser Internet Explorer versi 3.0 dan selanjutnya dikembangkan sebuah model FRAME yang disebut sebagai I-FRAME, memungkinkan pemrograman web untuk membuat frame windows yang mengambang, frame ini berlaku mirip seperti suatu text box, jika browser melakukan secroll maka frame ini juga turut terscroll.

```
Tag Iframe:
<IFRAME NAME="nama frame" SRC="url" ROWS=# COLS=#>
</IFRAME>
```

PRAKTIK 1:

Ketikkan script berikut menggunakan teks editor:

<html>

<head><title> Praktik I</title>

</head>

<body bgcolor="pink">

<center>

 Interconnected Network alias Internet

</center>

<hr>

<I>Interconnected Network</I> - atau yang lebih populer dengan sebutan Internet - adalah sebuah sistem komunikasi global yang menghubungkan komputer-komputer dan jaringan-jaringan komputer di seluruh dunia. Setiap komputer dan jaringan terhubung - secara langsung maupun tidak langsung - ke beberapa jalur utama yang disebut <I> internet backbone </I> dan dibedakan satu dengan yang lainnya menggunakan <I>unique name</I> yang biasa disebut dengan alamat IP 32 bit. Contoh: 202.155.4.230 . Komputer dan jaringan dengan berbagai platform yang mempunyai perbedaan dan ciri khas masing-masing (Unix, Linux, Windows, Mac, dll) bertukar informasi dengan sebuah protokol standar yang dikenal dengan nama TCP/IP (<I>Transmission Control Protocol/Internet Protocol</I>). TCP/IP tersusun atas 4 layer (network access, internet, host-to-host transport, dan application) yang masing-masing memiliki protokolnya sendiri-sendiri.

```
</font>
```


Bila anda mempunyai Komputer minimal prosessor 486, Windows 95, Modem, dan line telepon, maka anda telah bisa bergabung dengan ribuan juta komputer lain dari seluruh dunia dan mengakses harta karun informasi di internet.


```
<hr>
<hr>
<center>
<font face="century" size=3 color=brown>&copy UNISBA <br>
<br/>
</center>
</body>
</html>
```

- ✓ Simpan hasilnya dengan nama praktik1.html.
- ✓ Amati hasil runningnya yang muncul pada browser.

PRAKTIK 2:

Ketikkan script berikut menggunakan teks editor :

<html>

<head>

<title>Praktik II</title>

</head>

<body>

<h1>KEINDAHAN INDONESIA</h1>

br>

 Sunung adalah sebuah bentuk yang menonjol di atas wilayah
 br>sekitarnya. Sebuah gunung biasanya lebih tinggi dan curam dari sebuah bukit,
 br>tetapi ada kesamaan, dan penggunaan sering tergantung dari adat lokal.

</body>

</html>

Simpan hasilnya dengan nama praktik4.html.

Hasil Running:

KEINDAHAN INDONESIA



Gunung adalah sebuah bentuk yang menonjol di atas wilayah sekitarnya. Sebuah gunung biasanya lebih tinggi dan curam dari sebuah bukit, tetapi ada kesamaan, dan penggunaan sering tergantung dari adat lokal.

PRAKTIK 3:

```
✓ Ketikkan script berikut :

   <html>
   <head>
   <title>Wisata Dunia</title>
   </head>
   <body background="Bgd.gif">
   <a name="atas"><b><u>Tempat-tempat yang indah didunia </u>></b></a>
   <hr>
   Inilah tempat-tempat wisata dunia yang banyak dikunjungi oleh
   wisatawan tiap tahunnya.
   Ikuti link pada gambar untuk melihat secara detail.
   <a href="detail_tempat_wisata.html"><img src="lawu.jpg" width="136" height="95">
   </a>
   <b>Gunung Lawu</b> : di Propinsi Jawa Timur
   >
   <br/>b>Hawaii</b>: Terletak di Benua Amerika&nbsp;
   <a href=" detail tempat wisata.html"><img src=" Hawaii.jpg" width="161" height="99"></a>
   <a href="detail tempat wisata.html">
   <img src="Colouseum.jpg" width="134" height="89"></a>
   <b>Colloseum</b>: ada di Romawi
   <b>Candi Borobudur</b> : Di Jawa Tengah
   <a href=" detail_tempat_wisata.html"><img src="Borobudur.jpg" width="132"
    height="92"></a>
   Tersedia paket perjalanan wisata dengan harga mulai 100$ US
   <a href="mailto:pesan@travel.com">Pesan sekarang juga</a>
```

```
<hr>
   <a href="#atas">TOP</a>
   </body>
   </html>
✓ Simpan dengan nama Tempat wisata.html
✓ Jalankan dari web browser.
✓ Buat script berikut dan simpan dengan nama detail tempat wisata.html:
   <html>
   <head>
   <title>Detail Tempat Wisata</title>
   </head>
   <body>
   <b><font size="4">Detail Tempat Wisata</font></b>
   >
   <u><b>Gunung Lawu</b></u>
   <img src="lawu.jpg" width="156" height="113" align="left">
   Gunung yang indah dan penuh dengan legenda ini terletak di Propinsi Jawa Timur, dengan
   ketinggian sekitar 3265 diatas permukaan laut.
   Harga paket perjalanan wisata : Rp. 500.000 (3H2M)
    
   >
   <b><u>Hawaii</u></b>
   >
   <img src="Hawaii.jpg" width="154" height="98" align="left">
   Kepulauan hawaai merupakan pulau yang indah dengan pantai-pantai
   yang eksotis. Dengan tarian yang khas, dan keramah-tamahan penduduknya.
   Harga paket perjalanan wisata: $500.000 (3H2M)
```

```
<b><u><a href="wisata_dunia.html">Kembali</a></u></b>
</body>
</html>
(file gambar menyesuaikan dengan file berbentuk tempat wisata pada laptop masing-masing)
```

- ✓ Simpan dengan nama praktik3.html
- ✓ Jalankan menggunakan web browser.

✓ Simpan dengan nama Praktik4.html

PRAKTIK 4:

```
✓ Ketikkan script berikut:
```

```
<html>
<head>
<title> Praktik 4 </title>
</head>
<body bgcolor="#FFF000" text="#FFF000">
<font size="16" face="Arial">UNISBA Blitar </font><br>
<hr width="500">
<marquee direction="right">The Enterpreneural University</marquee>
Home
Selamat Datang di <b><i>UNISBA Blitar</i></b> <br
UNISBA Blitar merupakan salah satu Perguruan Tinggi Swasta di Blitar. <br/> br> <br/> <br/> br>
Terdapat 8 fakultas yang terdapat di UNISBA Blitar:
Fakultas Teknologi Informasi, Fakultas Ekonomi, Fakultas Sosial & Politik, Fakultas
Pertanian, Fakultas Peternakan, Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan, Fakultas
Teknik, dan Fakultas Hukum.
</tabel>
</body>
</html>
```

- ✓ Jalankan dengan web browser
- ✓ Tampilan hasil running:



- ✓ Amati hasil tampilan yang telah kalian kerjakan.
- ✓ Perbaiki tampilan diatas apabila tidak sesuai.

PRAKTIK 5:

1. Ketiklah file html di bawah ini dan simpan dengan nama : praktik5.html

<html></html>	<input <="" th="" type="text"/>		
<head></head>	name="textfield2">		
<title>Formulir</title>			
	< <i>tr></i> >		
 body>	Tanggal Lahir		
<form action="#" method="get"></form>	<select name="select"></select>		
<h3>Formulir Biodata</h3>	<pre><option value="1">1</option></pre>		
<table <="" border="1" td="" width="400"><td colspan="3"><option value="2">2</option></td></table>	<option value="2">2</option>		
cellpadding="0" cellspacing="2"	<pre><option value="3">3</option></pre>		
bordercolor="#666666">	<option value="4">4</option>		
	<pre><option value="5">5</option></pre>		
Nama	<pre><option value="6">6</option></pre>		
="text"	<pre><option value="7">7</option></pre>		
name="textfield">	<pre><option value="8">8</option></pre>		
	<pre><option value="9">9</option></pre>		
< <i>tr></i> >	<pre><option value="10">10</option></pre>		
Alamat	<pre><option value="11">11</option></pre>		
<textarea< td=""><td colspan="2"><pre><option value="12">12</option></pre></td></textarea<>	<pre><option value="12">12</option></pre>		
name="textarea">	<pre><option value="13">13</option></pre>		
	<pre><option value="14">14</option></pre>		
< <i>tr></i> >	<pre><option value="15">15</option></pre>		
Tempat	<pre><option value="16">16</option></pre>		

```
<option value="17">17</option>
                                               <option value="2005">2005</option>
<option value="18">18</option>
                                               <option value="2006">2006</option>
<option value="19">19</option>
                                               <option value="2007">2007</option>
<option value="20">20</option>
                                               <option value="2008">2008</option>
<option value="21">21</option>
                                               <option value="2009">2009</option>
<option value="22">22</option>
                                               </select>
<option value="23">23</option>
                                               <option value="24">24</option>
                                               \langle tr \rangle
<option value="25">25</option>
                                               Jenis Kelamin 
<option value="26">26</option>
                                               input
                                                                name="radiobutton"
<option value="27">27</option>
                                               type="radio" value="radiobutton">
<option value="28">28</option>
                                               Pria
<option value="29">29</option>
                                                                name="radiobutton"
<option value="30">30</option>
                                               type="radio" value="radiobutton">
<option value="31">31</option>
                                               Wanita
</select>
                                               <select name="select2">
                                               \langle tr \rangle
<option value="1">Januari</option>
                                               Hobi
<option value="2">Februari</option>
                                               td><input
                                                                   type="checkbox"
<option value="3">Maret</option>
                                               name="checkbox" value="checkbox">
<option value="4">April</option>
                                               Olah raga 
<option value="5">Mei</option>
                                               <option value="6">Juni</option>
                                               \langle tr \rangle
<option value="7">Juli</option>
                                                
<option value="8">Agustus</option>
                                               td><input
                                                                   type="checkbox"
<option
                                               name="checkbox2" value="checkbox">
value="9">September</option>
                                               Baca Buku 
<option value="10">Oktober</option>
                                               <option
                                               \langle tr \rangle
value="11">Nopember</option>
                                                
                                               td><input
                                                                   type="checkbox"
<option
value="12">Desember</option>
                                               name="checkbox3" value="checkbox">
</select>
                                               Internetan
<select name="select3">
                                               <option value="2001">2001</option>
                                               \langle tr \rangle
<option value="2002">2002</option>
                                                
<option value="2003">2003</option>
                                               <input type="submit"
<option value="2004">2004</option>
                                               name="Submit" value="Submit">
```

2. Buka file praktik5.html yang sudah berhasil dibuat di browser!

Formulir Biodata B Nama Alamat Tempat Januari ▼ 2001 ▼ Tanggal Lahir Jenis Kelamin O Pria O Wanita Hobi Olah raga Baca Buku Internetan Submit Reset

- 3. Amati hasilnya dan silahkan coba mengisi form input yang sudah dibuat!
- 4. Apa kesimpulan yang dapat anda peroleh?

PRAKTIK 6:

1. Ketiklah file html di bawah ini dan simpan dengan nama: frame1.html

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body bgcolor="#006699">
<h2><font color="#FFFFFF">Latihan Membuat Frame HTML</font></h2>
</body>
</html>
```

2. Ketiklah file html di bawah ini dan simpan dengan nama : frame2.html

<html>
<head>
<title></title>
</head>

```
<br/>
<br/>
<br/>
h4>Latihan 1</bd>
<br/>
Latihan membuat Frame menggunakan HTML<br/>
</body>
</html>
```

3. Ketiklah file html di bawah ini dan simpan dengan nama: frame3.html

```
<html>
<head>
<tittle></title>
</head>
<body>
<h2>Selamat Datang</h2>
<h4>Anda berada pada halaman latihan Membuat FRAME menggunakan HTML</h4>
<b>NIM Kalian</b>
<br/>
<b>Nama Kalian</b>
<br/>
</body>
</html>
```

4. Ketiklah file html di bawah ini dan simpan dengan nama: indeks.html

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<frameset rows="25%,*" border="0">
<frame name="atas" src="frame 1.html" />
<frameset cols="20%,*">
<frame name="menu" scrolling="no" src="frame 2.html" />
<frame name="isi" src="frame 3.html" />
</frameset>
</frameset>
</html>
```

- 5. Kemudian bukalah file indeks.html melalui browser.
- 6. Apa Kesimpulan yang anda peroleh?

TUGAS PRAKTIKUM 1:

Buat sebuah tampilan web minimal 6 halaman dengan tema bebas menggunakan layout berikut:

1	:	2	
	4		
3	5	6	
7	8		
,	9	10	

- Sertakan penggunaan link, list, image, tabel, form, dan frame pada beberapa halaman tugas praktikum tersebut!
- Tambahkan 1 halaman tampilan web tentang "Profil Diri Mahasiswa" pada tugas praktikum kalian!